



1. LOS PERNOS Y ANCLAJES DEBEN SER DEFINIDOS CON EL FABRICANTE DE LAS ESTRUCTURAS D SOPORTE DE CADA EQUIPO, EN ESTE PLANO SE MUESTRAN DETALLES GENERICOS SOLO PARA REFERENCIA.
2. TODOS LOS PEDESTALES SOBRESALEN 20 CM SOBRE EL NIVEL DE PIEDRA.
3. EL RELLENO COMPACTO DEBE REALIZARSE CUMPLIENDO CON EL 95% PROCTOR ESTÁNDAR
4. TODAS LAS FUNDACIONES (BASES Y PEDESTALES) SE CONSTRUIRÁN CON CONCRETO DE $F'c=280 \text{ kg/cm}^2$ (28mpa) y $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ (420Mpa).
5. SE RECOMIENDA UN TIEMPO DE CURADO DE POR LO MENOS 3 DIAS ANTES DE DESENCOFRAR PEDESTALES Y 7 DÍAS ANTES DE INSTALAR EQUIPOS SOBRE LAS BASES.
6. SE RECOMIENDA APLICAR RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE TIPO SIKKA MONOTOP SEAL-107 O SIMILAR A LA SUPERFICIE DE TINA DE TRANSFORMADOR.
7. SE RECOMIENDA LA UTILIZACIÓN DE CEMENTO TIPO V POR RECOMENDACIÓN DEL ESTUDIO DE SUELO, POR POSEER UN SUELO MUY AGRESIVO, EN TODO CONCRETO QUE ESTE EN CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO. RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 7.5 CM

B	28-12-2021	POR COMENTARIOS	ARC	JR	JR	JR	JR
A	8-9-2021	PARA APROBACIÓN	ARC	JR	JR	JR	JR
REV. No.	DATE FECHA	STATUS/DESCRIPCION	BY POR	CHOD REVISOR	DESC LEAR LIDER DESC	ENG COOR COOR INGL	PROL MGR GER PROT

ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA
POTABILIZADORA ING. JOSÉ GUILLERMO RODRÍGUEZ.
PANAMÁ OESTE
CORREGIMIENTO ARRAJÁN (CABECERA)
DISTRITO DE ARRAJÁN
PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

DATE / FECHA:	28/12/2021		
ESCALA / ESCALA:	INDICADA		
SHEET No / HOJA No:	3	off de	6
CONTRACT / CONTRATO:			
IDAAN-CONSORCIO ACCIONA PANAMA OESTE			

FORMAS Y ARMADO OBRA CIVIL
FUNDACIONES DE EQUIPOS
SUBESTACIÓN TOMA

DRAWING NUMBER / PLANO NUMERO:	CAD FILE NAME / ARCHIVO CAD:	ALTERNATIVE NUMBER / NUMERO ALTERNATIVO:	REVISION:
PA03C1-02-34-M115-0002	PA03C1-02-34-M115-0002-RB.dwg		B